



Appl. No. 09/826,791
Amdt. Dated April 5, 2004
Reply to Office Action of March 3, 2004
Replacement Sheet

Figure 2

ClustalW Alignment of PFI-017 with Cysteinyl Leukotriene Receptor

```

      1                                     70
PFI-017 (1) M P N G T F S N N - N S R N C T I E N F K R E F P I V L I F F W G V L G N G L S Y V F P Q P Y K K S T S V N V E M N L A I S D L
CysLT1 (1) M E T G N L V S S A C H D T I I D F F N Q V S T I Y S M I S V V G F F G N G F V I Y V L K T Y H K K S F Q V M N L A V A D L

      71                                     140
PFI-017 (70) L F E S T L P P R A D Y V I R G S N W I F G D L A C R I M S Y S L Y V N M Y S S I M F T V I S V V R F L A M V H P F R L I H M T S I S A
CysLT1 (71) L C N C T L P L R V V Y Y V H K G I W I F G D F L C R L S I Y A L Y V N I Y C S I F F M T A M S F F R C L A T V F V Q N I N E V I O K A

      141                                     210
PFI-017 (140) W I I C G I I W I L I M A S S I M L D S G S E Q N - G S V T S C L E L N L Y K I A K - - Q T M N Y L A L V V G C L I P P F T I S I C Y L
CysLT1 (141) R F V C V G I W I F V I L I S S P F L M K P Q K D E K N N T K C F E P P Q D N O T K N H L V I H Y V S L F V G F I I P E V I I I N C Y T

      211                                     280
PFI-017 (207) I I I R V L L K V E I P E S G L R V S H R K A L T T I I T L I I F F I C F P Y H T L R T V H L T T W K - - V G L C K - - D R I H K A T V
CysLT1 (211) M I I L T L L K K S M K K N - - L S S H R K A L G M I M V T A A P L S F M P Y H I O R T I H L H F L H N E T K P C D S V L R M O K S V V

      281                                     340
PFI-017 (273) I T L A L A A N A C F N P L L Y M F A G E N F K D R U K S A L R K G H P Q K A K T K C V F P V S V W L K E T R V - (SEQ ID NO:2)
CysLT1 (279) I T L S L A A S N C C F D P L L Y F F S G G N F K R L S - T F R K H S L S S V T Y V P R K K A S P E K G E I C K V (SEQ ID NO:7)

```